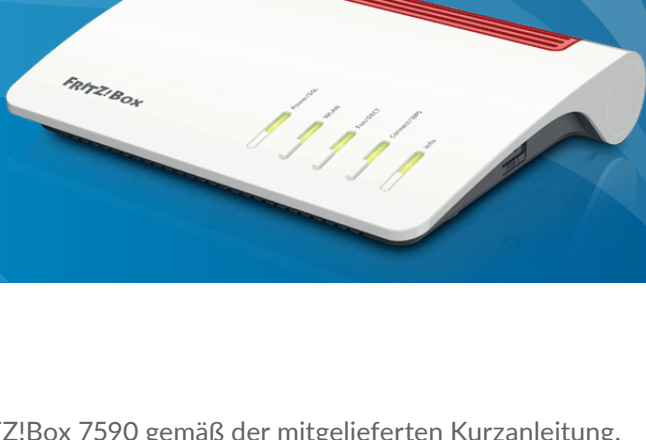


FRITZ!Box 7590

Installation und Ersteinrichtung



Schritt 1

Installation

Installieren Sie Ihre FRITZ!Box 7590 gemäß der mitgelieferten Kurzanleitung.

Verbinden Sie zunächst das Netzteil mit der FRITZ!Box und Ihrer Stromzufuhr, anschließend die FTU mit dem Medienwandler. Nutzen Sie den WAN-Port Ihrer FRITZ!Box für die Verbindung zum Medienwandler.

Schritt 2

Einwahl

Stellen Sie eine LAN oder WLAN-Verbindung zwischen Ihrer FRITZ!Box 7590 und einem Browserfähigen Endgerät (PC, Laptop, Handy, Tablet) her.

Starten Sie einen Browser Ihrer Wahl (z. B. Google Chrome, Mozilla Firefox) und rufen Sie die Benutzeroberfläche Ihrer FRITZ!Box 7590 auf.

<http://fritz.box/>

Schritt 3

Anmeldung

Melden Sie sich mit dem FRITZ!Box Kennwort an. Dieses befindet sich [auf der Unterseite Ihrer FRITZ!Box 7590](#).

Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box

Bitte melden Sie sich mit Ihrem Kennwort an.

Kennwort

••••••••

Hinweis:

Die FRITZ!Box-Benutzeroberfläche ist ab Werk mit einem individuellen Kennwort gesichert. Dieses Kennwort finden Sie auf der Unterseite Ihrer FRITZ!Box.

Kennwort vergessen?

Anmelden

Folgen Sie dem Assistenten und Klicken Sie auf „Weiter“.

Herzlich Willkommen

Dieser Assistent unterstützt Sie bei der Einrichtung Ihrer FRITZ!Box. In wenigen Schritten werden alle notwendigen Grundeinstellungen vorgenommen. Sie können den Assistenten jederzeit abbrechen und die Einrichtung später fortsetzen.

Wenn Sie standesneue Einstellungen in Ihre FRITZ!Box übernehmen möchten, die zuvor in einer anderen FRITZ!Box oder in einem kompatiblen Speedport-Gerät gesichert wurden, klicken Sie hier: Einstellungen übernehmen. Der Einrichtungsassistent wird dadurch beendet.

Weiter

Abbrechen

Schritt 4

Anbieter

Befüllen Sie die Angaben zum Internetanbieter wie folgt:

Internetzugang einrichten

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.

Internetanbieter

weiterer Internetanbieter

andere(r) Internetanbieter

Name

WEMACOM

Zurück

Weiter

Abbrechen

Schritt 5

Zugangsdaten

Entnehmen Sie Ihre Zugangsdaten dem Schreiben „Ihre Zugangsdaten Internet“ und tragen diese wie unten aufgeführt in die dafür vorgesehenen Freitextfelder ein.

Internetzugang einrichten

Angewählter Internetanbieter

andere(r) Internetanbieter

Werden Zugangsdaten benötigt?

☒ Ja

Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter bekommen haben.

Benutzername

300

Kennwort

hszu

☐ Nein

Zurück

Weiter

Abbrechen

Schritt 6

Bandbreite

Geben Sie die Geschwindigkeit gemäß Ihres Tarifes an.

100 Mbit/s = 100000 kbit/s
200 Mbit/s = 200000 kbit/s
1 GB/s = 1000000 kbit/s

Internetzugang einrichten

Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benötigt.

Downstream

100000 kbit/s

Upstream

100000 kbit/s

Zurück

Weiter

Abbrechen

Schritt 7

VLAN

Sie benötigen keine VLAN-ID. Klicken Sie auf „Weiter“.

Internetzugang einrichten

Bitte beachten Sie, dass nur in seltenen Fällen die Verwendung einer VLAN-ID erforderlich ist. Die benötigte ID erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter.

☐ VLAN für den Internetzugang verwenden

VLAN-ID

Zurück

Weiter

Abbrechen

Schritt 8

Zusammenfassung

Entfernen Sie das Häkchen im Kontrollkästchen „Internetverbindung nach dem Speichern der Einstellungen prüfen“ und Klicken Sie auf „Weiter“

Internetzugang einrichten

Zusammenfassung der Einstellungen für den Internetzugang

Anschluss	Internetzugang über WAN
Internetanbieter	andere(r) Internetanbieter
Tarifmodell	Flatrate oder Volumentarif: die FRITZ!Box ist immer mit dem Internet verbunden. Diese Einstellung ist nicht für Zeittarife geeignet. Tarifmodell ändern
IP-Einstellungen	IP-Adresse automatisch über DHCP beziehen
Betriebsmodus	Router

Zum Speichern der Internetzugangsdaten klicken Sie auf "Weiter".

☒ Internetverbindung nach dem Speichern der Einstellungen prüfen

Zurück

Weiter

Abbrechen

Schritt 9

Zusammenfassung

Sie erhalten eine Zusammenfassung Ihrer Eingaben. Schließen Sie den Vorgang mit einem Klick auf „Weiter“ ab.

Internetzugang einrichten

Zusammenfassung der Einstellungen für den Internetzugang

Anschluss	Internetzugang über WAN
Internetanbieter	WEMACOM
Tarifmodell	Flatrate oder Volumentarif: die FRITZ!Box ist immer mit dem Internet verbunden. Diese Einstellung ist nicht für Zeittarife geeignet.
IP-Einstellungen	IP-Adresse automatisch über DHCP beziehen
Betriebsmodus	Router

Der Vorgang wurde erfolgreich abgeschlossen.

Zurück

Weiter

Abbrechen

Schritt 10

Einrichtung Rufnummer

Richten Sie - wenn vorhanden - Ihre Telefonnummer(n) ein. Klicken Sie dafür auf den Button „Neue Rufnummer einrichten“ oder überspringen Sie diesen Schritt mit einem Klick auf „Weiter“ und fahren Sie mit Schritt X fort.

Eigene Rufnummern einrichten

Neue Rufnummer einrichten

Hier können Sie neue Rufnummern einrichten und die Anmeldeinformationen bearbeiten.

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl

Es sind keine Rufnummern eingerichtet

Neue Rufnummer einrichten

Weiter

Abbrechen

Schritt 11

Anschlusstyp

Setzen Sie im nächsten Schritt den Punkt bei „IP-basierter Anschluss“ und fahren mit einem Klick auf „Weiter“ fort.

Eigene Rufnummern einrichten

An welchem Anschlusstyp ist Ihre FRITZ!Box angeschlossen?

☒ IP-basierter Anschluss

Die FRITZ!Box ist nicht zusätzlich mit einem Festnetzanschluss verbunden.

☐ Festnetzanschluss und Internetanschluss

Die FRITZ!Box ist sowohl mit einem Festnetzanschluss als auch einem Internetanschluss verbunden.

Weiter

Abbrechen

Schritt 12

Rufnummer und Zugangsdaten

Wählen Sie im nachfolgenden Fenster Ihren Telefonie-Anbieter aus (hier: Anderer Anbieter). Befüllen Sie das Feld „Rufnummer für die Anmeldung“ mit der Vorwahl und der Rufnummer. Im Feld „Interne Rufnummer in der Fritz!Box“ geben Sie die Rufnummer ohne Vorwahl ein.

Wählen Sie Ihren Internettelefonie-Anbieter aus und tragen Sie die Ihnen mitgeteilten Anmeldeinformationen ein.

Anmeldeinformationen

Telefonie-Anbieter

Andere(r) Anbieter

Rufnummer für die Anmeldung*

038520

Interne Rufnummer in der FRITZ!Box*

20

Rufnummer für die Anmeldung

Geben Sie in dieser Spalte bitte die Rufnummer für die Anmeldung ein. Diese Rufnummer haben Sie von Ihrem Anbieter bekommen. Sie kann je nach Anbieter unterschiedlich benannt sein. Bitte geben Sie die Rufnummer genau so ein, wie vom Anbieter vorgegeben, einschließlich eventuell enthaltenen Sonderzeichen.

*Interne Rufnummer in der Fritz!Box

Geben Sie nun bitte Ihre Rufnummer ohne Ortsvorwahl und ohne Sonderzeichen ein.

Weitere Rufnummer

Weiter

Abbrechen

Scrollen Sie weiter runter und geben Sie die Zugangsdaten an. Diese Erhalten Sie mit dem Schreiben „Ihre Zugangsdaten Telefonie“. Beenden Sie Ihre Eingabe mit einem Klick auf „Weiter“.

Internetnummern eintragen

Zugangsdaten

Benutzername

4004387

Kennwort

es7zhgf3

Registrar

sip2.wemag.com

Proxy-Server

Weitere Einstellungen

DTMF-Übertragung

Automatisch

☐ Rufnummer für die Anmeldung verwenden

☒ Ortsvorwahl für ausgehende Gespräche einfügen

Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein:

Ortsvorwahl

0385

Zurück

Weiter

Abbrechen

Schritt 13

Speichern

Entfernen Sie den Haken im Kontrollkästchen. Speichern Sie Ihre Eingabe mit einem Klick auf „Weiter“.

Internetnummern speichern

Folgende Anmeldeinformationen haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Andere(r) Anbieter
Internetrufnummer	03852071111
Benutzername	4004387
Registrar	sip2.wemag.com

Im nächsten Schritt werden die Anmeldeinformationen in die FRITZ!Box gespeichert. Anschließend wird geprüft, ob die Einrichtung erfolgreich abgeschlossen wurde und über die eingerichtete Internetrufnummer nun telefoniert werden kann.

☒ Einrichtung des Internetnummern nach dem "Übernehmen" prüfen

Zurück

Weiter

Abbrechen

Schritt 14

Prüfen

Nachfolgend werden Ihre Eingaben aufgetestet. Klicken Sie auf Weiter.

Internetnummern prüfen

Folgende Anmeldeinformationen haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Andere(r) Anbieter
Internetrufnummer	03852071111
Benutzername	4004387
Registrar	sip2.wemag.com

Die Anmeldeinformationen wurden gespeichert.

Zurück

Weiter

Abbrechen

Schritt 15

WLAN-Einstellungen

Passen Sie ggf. die WLAN-Einstellungen an. Klicken sie anschließend auf „Weiter“.

WLAN-Einstellungen ändern

Ihre FRITZ!Box spannt ein WLAN-Funknetz auf, an dem Sie Ihre WLAN-Geräte anmelden können. Im Auslieferungszustand ist das WLAN Ihrer FRITZ!Box auf einem hohen Sicherheitsniveau individuell verschlüsselt.

WLAN-Funknetz der FRITZ!Box

Hier sehen Sie die WLAN-Einstellungen dieser FRITZ!Box. Diese können Sie beibehalten oder ändern. Wenn Sie die Einstellungen Ihres bisherigen Funknetzes wählen, müssen Sie Ihre WLAN-Geräte nicht neu verbinden.

WLAN-Einstellungen der FRITZ!Box

☐ WLAN-Einstellungen ändern

Name des WLAN-Funknetzes (SSID)

FRITZ!Box 7590 UK

WLAN-Netzwerkschlüssel

15480588093890499118

WLAN-Einstellungen anzeigen / drucken

Weiter

Abbrechen

Schritt 16

Informationen

Optional können Sie Informationen über Ihre FRITZ!Box erhalten. Fahren Sie mit einem Klick auf „Weiter“ fort.

Informiert bleiben - ganz einfach registrieren

☐ Informationen über diese FRITZ!Box per E-Mail erhalten (empfohlen)

Sie erhalten regelmäßig Informationen zum Zustand dieser FRITZ!Box sowie über Neuigkeiten und Software-Updates. Sie können diese Information jederzeit abbestellen.

Ihre E-Mail-Adresse

Sie erhalten eine E-Mail mit weiteren Informationen und einem Bestätigungslink.

Unsere Datenschutzerklärung

Weiter

Abbrechen

Schritt 17

Fertigstellen

Ihre FRITZ!Box sucht nun nach vorhandenen Updates.

Update-Prüfung

Im letzten Einrichtungsschritt überprüft die FRITZ!Box, ob das FRITZ!OS (das ist die Software der FRITZ!Box) aktuell ist.

Update-Prüfung

Im letzten Einrichtungsschritt hat die FRITZ!Box überprüft, ob das FRITZ!OS (das ist die Software der FRITZ!Box) aktuell ist.

Die Suche nach einem neuen FRITZ!OS ist fehlgeschlagen.

Sie können die Suche nach Updates über die Benutzeroberfläche der FRITZ!Box jederzeit wiederholen.

Herzlichen Glückwunsch!

Die Ersteinrichtung Ihrer FRITZ!Box ist abgeschlossen. Sie können den Assistenten fertigstellen und loszufahren!

Assistenten fertigstellen

Klicken Sie auf „Assistenten fertigstellen“ und den Assistenten zu beenden.

Schritt 18

IPV6 aktivieren

Die WEMACOM Telekommunikation GmbH vergibt ab dem 01.01.2021 ausschließlich den IPv6-Adressenbereich. Hierzu müssen Sie Ihre FRITZ!Box wie folgt konfigurieren:

Aktivieren Sie zunächst die Erweiterte Ansicht.

FRITZ!NAS MyFRITZ!

Erweiterte Ansicht

Klicken Sie im Menü auf „Internet“ und dann auf „Zugangsdaten“.

Übersicht

Internet

Online-Monitor

Zugangsdaten

Klicken Sie zunächst auf den Reiter „Internet“ und wechseln auf die Registerkarte „IPv6“.

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang

IPv6

LISP

AVM-Dienste

DNS-Server

Setzen Sie den Haken im Kontrollkästchen „IPv6-Unterstützung aktiv“.

IPv6-Unterstützung

☒ IPv6-Unterstützung aktiv

Wählen Sie unter IPv6-Anbindung „Native IPv6-Anbindung“ und setzen den Haken im Kontrollkästchen „IPv4-Anbindung über DS-Lite herstellen“. Übernehmen Sie die nachfolgenden Einstellungen.

IPv6-Anbindung

☐ Native IPv6-Anbindung verwenden

☒ Native IPv6-Anbindung verwenden

Ihr Internetanbieter muss für diese Betriebsart natives IPv6 an Ihrem Anschluss unterstützen.

☒ IPv4-Anbindung über DS-Lite herstellen

☒ AFR-Adresse festlegen

☐ IPv6-Adresse

☐ FQDN

☐ IPv6-Anbindung mit Tunnelprotokoll verwenden

IPv6 wird mit einem Tunnelprotokoll über eine herkömmliche IPv4-Anbindung verwendet. Für diese Betriebsart ist keine IPv6-Unterstützung durch Ihren Internetanbieter notwendig.

Verbindungseinstellungen

☒ Globale Adresse automatisch ausschalten

Zunächst versucht die FRITZ!Box, die globale Adresse aus dem Router Advertisement des Anbieters zu lernen. Anschließend wird eine Adresse per DHCPv6 angefordert. Wenn das fehlschlägt, wird eine Adresse aus dem ersten /64-Subnetz des globalen Präfixes verwendet.

☐ Globale Adresse aus dem zugewiesenen Präfix ableiten

Zunächst versucht die FRITZ!Box, die globale Adresse aus dem Router Advertisement zu lernen. Wenn das fehlschlägt, wird eine Adresse aus dem ersten /64-Subnetz des globalen Präfixes verwendet.

☐ Statische Einstellungen nutzen

☐ DHCPv6 Rapid Commit verwenden

☒ Bestimmte Länge für das LAN-Präfix anfordern

Beenden Sie die Einrichtung mit einem Klick auf „Übernehmen“.

Übernehmen

Schritt 19

Internetverbindung

Wechseln Sie nun zurück auf den Reiter „Internetzugang“. Überprüfen Sie Ihre Eingaben und setzen Sie den Haken im Kontrollkästchen „Internetzugang nach dem Übernehmen prüfen“.

Klicken Sie anschließend auf „Übernehmen“.

Internetzugang

Internetzugang

IPv6

LISP

AVM-Dienste

DNS-Server

Verbindungseinstellungen

Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern. Übertragungsgeschwindigkeit

Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benötigt.

Downstream

100000 kbit/s

Upstream

100000 kbit/s

Verbindungseinstellungen ändern

☒ Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen

Übernehmen

Abbrechen

Die Prüfung der Internetverbindung war erfolgreich.

Internetverbindung prüfen

Die Prüfung der Internetverbindung war erfolgreich.

OK

Beenden Sie die Einrichtung mit einem Klick auf „Ok“.